

Warszawa, 31 lipca 2025 r.

ZAWIADOMIENIE O PUBLICZNEJ OBRONIE ROZPRAWY DOKTORSKIEJ

Rada Naukowa Instytutu Fizyki PAN uprzejmie zawiadamia, że w dniu **4 września 2025 roku** o godzinie **11:00** w siedzibie Instytutu Fizyki Polskiej Akademii Nauk w Warszawie w sali **203** odbędzie się publiczna obrona rozprawy doktorskiej

Mgr Mahwish Sarwar

pt.: „Crystal lattice damage and recovery in rare-earth implanted β -Ga₂O₃”

Promotorka: **prof. dr hab. Elżbieta Guzewicz;**
Promotorka pomocnicza: **dr hab. Renata Ratajczak;**
Recenzenci: **prof. dr. hab. Marek Pajek;**
prof. dr. hab. Andrzej Wyszomolek;
prof. dr. hab. Jerzy Żuk.

Rozprawa doktorska wraz z recenzjami oraz jej streszczenie są do wglądu w Bibliotece Instytutu Fizyki PAN, al. Lotników 32/46, Warszawa oraz są umieszczone na <https://www.ifpan.edu.pl/nauka/rozprawy-doktorskie.html>

W obronie można również uczestniczyć zdalnie na platformie Zoom:

<https://zoom.us/j/99882564047?pwd=93X0xJngS19WigEZwkfLoJa3Wq2ds4.1>

Identyfikator spotkania: 998 8256 4047

Kod dostępu: 557451

Announcement about Public Defense of Ms. Mahwish Sarwar entitled: „Crystal lattice damage and recovery in rare-earth implanted β -Ga₂O₃”

The IP PAS Scientific Council kindly informs that on **September 4, 2025 at 11:00 a.m.** at the seat of the Institute of Physics, Polish Academy of Sciences in Warsaw, room 203, a public defense of **Ms. Mahwish Sarwar's PhD Dissertation** will take place.

You can also participate in the public defense on the Zoom platform:

<https://zoom.us/j/99882564047?pwd=93X0xJngS19WigEZwkfLoJa3Wq2ds4.1>

Meeting ID: 998 8256 4047

Passcode: 557451

Supervisor: **prof. dr hab. Elżbieta Guzewicz;**
Auxiliary Supervisor: **dr hab. Renata Ratajczak;**
Reviewers: **prof. dr. hab. Marek Pajek;**
prof. dr. hab. Andrzej Wyszomolek;
prof. dr. hab. Jerzy Żuk.

Przewodniczący Rady Naukowej IF PAN

Prof. dr hab. Tomasz Story